

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

i) In the wall of stomach, which tissue also contain blood vessels and nerve? معدہ کی دیواروں میں کس ٹیوہ میں خون کی نالیاں اور نروس موجود ہیں؟

- A) Epithelial اپی تھیلیل B) Muscle مسل C) Inner connective اندرونی کنیکٹیو D) Outer connective بیرونی کنیکٹیو

ii) Which is a example of molecule?

کون سی مالیکیول کی مثال ہے

- A) Carbon کاربن B) Mitochondria مائٹوکانڈریاں C) Water پانی D) Skin جلد

iii) Which types of tissues covers body surfaces and lines cavities in animals? کس قسم کا ٹیوہ جسم کی سطح کو اور نالیوں کی اندرونی سطح میں پایا جاتا ہے؟

- A) Nervous tissue نروس ٹیوہ B) Epithelial tissues اپی تھیلیل C) Muscle tissues مسل ٹیوہ D) Connective tissues کنیکٹیو ٹیوہ

iv) The air spaces in spongy mesophyll facilitate the diffusion of: میزوفل سیلز کے درمیان موجود خالی جگہ کس کے دیفوزن کو آسان بناتی ہے؟

- A) Water پانی B) Mineral منرل C) Gases گیسز D) Chloroplast کلوروپلاسٹ

v) Which hormone is released by pancreas to lower blood glucose levels? کون سا ہارمون پینکریاس سے خارج ہوتا ہے اور بلڈ گلو کو زیول کو کم کرتا ہے؟

- A) Insulin انسولین B) Glucagon گلوکاگان C) Thyroxin تھائروکسن D) None of these کوئی نہیں

vi) Which organ system ensures proper distribution of nutrients to cells? کون سا آرگن سسٹم میں مکمل نیوٹریٹس کے پھیلاؤ کا ذمہ دار ہے؟

- A) Digestive system ڈائجسٹو سسٹم B) Nervous system نروس سسٹم C) Muscular system مسکولر سسٹم D) Cardiovascular system کارڈیو ویکولر سسٹم

Short Questions

(10×2=20)

i) How do the smooth muscles contribute to stomach function?

سموٹھ مسلز کا معدہ میں کیا کردار ہے

ii) What is homeostasis and why its is important for organisms?

ہومیوسٹاسس کا ہے اور یہ جانداروں کے لئے کیوں اہم ہے

iii) Difference between root system and shoot system?

روٹ سسٹم اور شوٹ سسٹم میں کیا فرق ہے

iv) What are vascular tissues in plants?

پودوں میں ویکولر ٹیوہ کیا ہیں

v) Define tissue and write two types of animals tissues?

ٹیسوہ کی تعریف لکھیں اور جانداروں میں دو قسم بیان کریں

vi) How sweating produces and maintain normal body temperature?

پسینہ کیسے بنتا ہے اور یہ جسم کے ٹمپرچر کو کیسے نارمل رکھتا ہے

vii) How high blood sugar level reduces to normal?

خون کے شوگر گائیول کیسے نارمل رکھا جاتا ہے

viii) Write importance of skeletal system in human body?

انسانی جسم میں سکلیٹل سسٹم کی کیا اہمیت ہے

ix) Name the organs that form the digestive system. Also write its function?

کون سے ارگن مل کر ڈائجسٹو سسٹم بناتے ہیں

x) How need of oxygen is fulfilled during exercise?

ورزش کے دوران آکسیجن کی ضرورت کیسے پوری ہوتی ہے

Long Questions.

(4)

a) Define organ and explain different organ systems in human body?

آرگن کیا ہے انسانی جسم میں آرگن سسٹم کا کیا کردار ہے